その他機器

トランシーバーやスピード測定器、安全管理測定器・システムなどのラインナップ。

284　トランシーバー
284　スピード測定器
285　その他

www.rex-rental.jp

トランシーバー / スピード測定器

デジタル簡易無線装置 VX-D291U

メーカー　バーテックススタンダード

無線

登録局制度により、ハイパワー5W出力の無線機

明瞭な音声で混信が少ない通信。さらにはセキュリティーが安心な優れた秘話性。そんなデジタル無線が備えた魅力を十二分にいかしきる携帯機。包括登録申請・開設届・運用届など、一切の手続き・届出は当社で行います。

使用周波数	デジタルチャンネル351.200000～351.38125MHz(6.25kHz間隔、30波)
電波の型式	F1E(4値FSK)
通信方式	単信プレストーク式
使用定格	FNB-V87I:2,000mA　約11時間(送信5、受信5、待受90の繰り返し)
電源電圧	DC7.4V±10%
温湿度範囲	温度:-20～+60℃、湿度:95%(35℃)
寸法	97(H)×56(W)×38(D)mm(FNB-V86I装着時、突起物を含まず)
重量	約315g(FNB-86I装着時、ベルトクリップ、アンテナを含む)
構成品	本体、充電器セット、収納ケース、取扱説明書
オプション品	咽喉マイク&イヤホン(EM-01-581A)

特定小電力トランシーバー FTH-301RT

メーカー　バーテックススタンダード

無線

免許・資格不要のトランシーバー

個別呼び出しや秘話機能など、多彩な機能が付いた、手のひらサイズの小型トランシーバです。機能設定が分からなくなったときなどに、初期状態に戻すリセット機能も付いており、便利です。免許・資格不要。

送受信周波数	422.2000～422.3000MHz、12.5kHzステップで9チャンネル
電波型式	F3E
通信方式	単信および半複信方式
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
動作温度範囲	-10～+50℃
ケース寸法	54(W)×105(H)×27(D)mm(突起物含まず)
重量	約155g(単3形乾電池×2本含む)
構成品	本体、単3形乾電池×2、取扱説明書
オプション品	YH-101A(スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット)

自動車速度計測表示システム SRDL-3PS-B2

メーカー　ダイナテック

速度

電光表示・パトランプ・音声でスピードオーバーを警告！

車両速度を自動計測し、規制速度を感知した場合に警報(パトランプ点滅、音声)が約4秒間作動します。

計測	警報速度設定:4速より選択 精度:±3% 計測速度範囲:8～322km/h 計測距離範囲:～約100mmまで		
ディスプレイ表示	3桁赤色LED　km/h 文字の大きさ:縦100x横50mm(3桁表示)		
警報	パトライト警報　赤色LEDライト点滅 デジタル音声アラーム　Max.102dB		
寸法	500(W)×380(D)×1,400/1,500/1,600(H)mm パトライト280(H)mm		
重量	約18kg		
警報速度設定	高速度用 警報速度設定IC-40-70k (SRDL-IC-speed-H)	中速度用 警報速度設定IC-30-45k (SRDL-IC-speed-M)	低速度用 警報速度設定IC-10-25k (SRDL-IC-speed-L)
構成品	本体(SRDL-PS-B2/ディスプレイ・サイレン・パトライト内蔵)、取付台、支柱×2(角型パイプ)、固定ネジ(支柱に付属)、スパナ、本体ボックス開閉キー、取扱説明書、SRDL-IC-speed(本体組み込み済み/L・M・Hいずれか)		
オプション品	・表示板「車接近」(SRDL-4A)or「速度落とせ」(SRDL-4B)/回転警告灯付き ・ポール止め(U型)×2		

自動車速度計測表示システム SRDL-3PS-B

メーカー ダイナテック

速度

電光表示・パトライト・音声でスピードオーバーを警告！

車両速度を自動計測し、規制速度を感知した場合に警報（パトライト点滅、音声）が約4秒間作動します。

計測	警報速度設定:4速より選択 精度:±3% 計測速度範囲:8～322km/h 計測距離範囲:～約100mmまで
ディスプレイ表示	3桁赤色LED　km/h 文字の大きさ:縦100x横50mm（3桁表示）
警報	パトライト警報　赤色LEDライト点滅 デジタル音声アラーム　Max.102dB
寸法	500（W）×380（D）×1,400/1,500/1,600（H）mm パトライト280（H）mm
重量	約18kg
構成品	本体、取付台、支柱×2、固定ネジ、スパナ、本体ボックス開閉キー、取扱説明書

スポーツレーダーガンワイヤユースセット SR-DL-2

メーカー ダイナテック

速度

操作は簡単！バッドのスイングスピードも

スイッチをONにして、約9～15メートル離れた場所からトリガーを引くだけで測定できます。自動計測に切り替えも可能。大型LED表示ディスプレイに優先接続して、スピードを表示させてます。

スポーツレーダーガン	
計測速度範囲	16～322km/h または、時速10～200MPH
電源	9V乾電池×2個
寸法	270（L）×70（W）×180（H）mm
重量	約450g
リモートLEDディスプレイ	
文字の大きさ	100×50mm（3桁表示）
その他	カメラ用標準三脚に設置可能
寸法	320（W）×160（H）×40（D）mm
構成品	レーダーガン（SR3600）、ディスプレイ（DL431）、接続ケーブル、専用ACアダプター×2、テーブルトップスタンド（取り付け棒・ベース）、収納ケース、取扱説明書

サーマル暗視スコープ SCOUT320Pro

メーカー フリアーシステムズジャパン

暗視カメラ

熱を検知し、完全な暗闇でも対象物を逃さない

熱エネルギーを検知するため、煙・霧・木の葉などを透過し、逆光下など悪条件下でも的確に対象物を捉えることが出来ます。独自の画像処理アルゴリズムDDE機能はハイコントラストかつ鮮明な造影を実現しました。

測定距離	～460m　（カメラ使用:標準24°レンズ、人物（～1.8m×0.5m））
解像度	320×240
視野角（FOV）H×W	24°×18°
データ	SD/SDHCカード（最大16GB）保存、USBポート、ビデオ出力（フレームルート:9Hz）
検出素子	非冷却酸化バナジウム（Vox）マイクロボロメーター
画像表示	ブラックハイライト、ホワイトハイライト、インスタラート（レッドハイライト）
バッテリー	充電式単三ニッケル水素電池×4（付属）もしくは市販のリチウムイオン、アルカリ乾電池
稼働時間	約5時間　（スタンバイモード時:約120時間）
寸法	84.5（W）×66.5（H）×256（D）mm
重量	721g（バッテリー含む）
構成品	本体、カメラケース、ネックストラップ、ビデオケーブル、専用ポーチ、USBケーブル、SDカード、充電式単三ニッケル水素電池4本、レンズクリーナークロス、プラスドライバー、ACアダプタ・ホットシュー、取扱説明書、保証書、シリアル番号登録済タグ（本体貼付）、純正品検査証、コンタクトカード

保護構造 IP-67（潜水可能）

その他

サンダーボルト ユーティリティ TB-U1

メーカー Spectrum Electronics[アメリカ]

雷検知

雷雲の接近を素早く検知し、雷雲の危険を知らせる！

世界中の屋外活動現場などで確かな実績をもつ携帯型雷検知器
多機能・高性能な機械が屋外スポーツや作業時の安全を守ります。
最大１２０ｋｍ遠方の雷の活動を検知し追跡する携帯型雷検知器です。

雷雲検知距離	最大120km
精度	接近スピード±10%/雷雲までの距離 16km:±1% 64km:±5% 120km:±7%
動作温度範囲	-17.8℃～46.1℃
製品寿命	約45,000時間
乾電池使用時連続動作可能時間	警報が出続けた場合5～7時間
ディスプレイ	2×16 LCD
電源	9V乾電池(006P)、ACアダプター、12Vカーアダプター
寸法	16.3cm×8.6cm×3.8cm
重量	400g
構成品	本体(TB-U1/9V電池)、コネクタキャップ×2(本体裏面に装着済み)、本体ケース、ACアダプター、壁掛けスタンド、デスクスタンド、収納ケース、取扱説明書

レーザーバリア警報監視システム LMS211/LMS511

メーカー ジック

警報装置

レーザスキャンの原理による屋外用レーザー測定システム

レーザー距離スキャニングセンサーでレーザー光を面状にスキャニングすることでバリアを作り、バリアに侵入する物体を検知してオペレーターへ警報等を行うシステムです。当システムは検知範囲を自由に設定できます。

ＬＭＳ５１１	
スキャン角度	190°
測定可能距離	最大80m　反射率10%のとき40m
電源電圧	DC24V±20%
消費電力	22W+43Wヒータ
寸法・重量	159x155x185mm·3.7kg
ＬＭＳ２１１	
スキャン角度	100°
測定可能距離	最大80m/黒色無光沢(反射率10%)のとき30m
電源電圧	AC100V
消費電力	約20W(負荷含まず),ヒータ使用時は約140W加算
寸法・重量	202x351x265mm(防塵カバー装着時、345x564x265mm) 約9kg(取り付けのためのアクセサリーを除く)

レーザーバリア警報監視システム LMS111

メーカー ジック

警報装置

小型レーザ測定システム、センサから最大測定距離18m

小型ながら、ダブルパルス評価により粉塵やガラス越しの測定も可能にした、高機能レーザスキャナです。広い角度範囲と黒色無光沢の対象物で18mの距離まで測定できる能力を持っており、イーサネットでリアルタイムデータ出力できます。

スキャン角度	270°
角度分解能	0.25°/0.5°
応答時間	20ms/40ms
最大測定距離	20m(反射率75%以上の対象物)/18m(反射率10%対象物)
外形寸法(WxHxD)、重量	102x162x105mm、約1.5kg(接続ケーブルを除く)
筐体材質	非常に高い耐天候性DIN/EN1061988,table3
使用周囲温度	-30～+50℃

油圧ショベル 2D ガイダンスシステム パワーディガー 2D

メーカー
掘削管理

NETIS登録番号:CB-110038-A

パワーディガーは、オペレーターのキャビンに設置された分かり易いグラフィックディスプレイパネルを使用して、リアルタイムで、設定された基準に関連した深さ、勾配、距離情報を提供します。見やすいLED表示バーは、オペレーターに必要な高さの基準を素早く知らせます。

構成品	本体(パワーディガー 2D)、角度センサーMSS300/301、360°センサーMSS302、2DパネルMPC300
オプション品	回転レーザーレベル

業務用蓄電池 ちくぞうくん

メーカー メーカー
電源

NETIS登録番号：QS-120006-A

電源がない地域での電力供給が可能。1Whほどの電力使用であれば一ヶ月に1回コンセントで充電でOK!またソーラーまたは風車との組み合わせで1年以上手入れなしで電力確保も。

サイズ	縦400×横335×高310(mm)
重量	28kg
電源	AC100Vコンセント×3、DV12Vタップ×1、DC12Vシガーソケット×1
出力	定格:300W 最大:500W(瞬間)
出力周波数	50/60Hz(切替)
インバーター	出力300ワット
バッテリー	容量1000ワット MFディープサイクル
ソーラーパネル	発電能力20ワット
コントローラー	最大入力10A
充電器	最大入力5A パルス再生充電タイプ
構成品	本体(ちくぞうくん/ソーラーパネル付き)、ペグ、取扱説明書

駐車場リフレクタセンサー PR-11BE

メーカー レックス
車両出庫

屋外・屋内取付可能な片側配線の反射型赤外線センサー

近赤外線ビーム遮断方式(反射型)センサーです。マンションや工場、ビル等の出入口の人や車の出入りを検知することができます。コントローラーやその他機器と連動することによってセンサー反応時にサイレンやライトでの威嚇、自動通報を行います。

品番	PR-11BE(竹中エンジニアリング)
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式(反射型)
警戒距離	1～11m(屋内1～15m)
検知応答時間	遮光時間:0.05～0.7秒(遮光時間調整ボリュームにて可変)
電源電圧	AC100V
消費電流	55mA以下
質量	センサー部:約430g リフレクター部:約490g
設置場所	屋外・屋内
使用可能周囲温度	-25℃～+60℃(結露・氷結なきこと)
外観	センサー部:PC樹脂(ワインレッド) リフレクター部:アクリル樹脂(クリアー)AES樹脂(黒)
構成品	本体(制御ボックス)、赤外線センサー(PR-11BE)、方向判別ユニット、パトランプ(スピーカー付)

その他

危険監視装置

駐車場センサーシステム FE20A

メーカー　パトライト

車両出庫

車両出庫時の事故防止に。車両の接近をお知らせ！

駐車場等の車両出入口では、歩行者との接触事故や車両同士の衝突事故などの危険が多くあります。パトライトが音や光で周囲に注意を報知する「駐車場センサーシステム」が威力を発揮します。

アクティブセンサー	
検知方式	赤外線ビーム遮断検知(2段ビーム)
遮光時間	50/100/250/500/msec.
センサーコントロールボックス	
定格電圧	AC100V ±10%　50/60Hz
消費電流	17W
パトライト	
定格電圧	AC100V
構成品	本体(コントロールボックス)、送受信センサー×4、パトライト、取付ブラケット、取扱説明書

重機用作業員接近検知・警報装置 トラぽん太 UM-300G2（S/D 型）

メーカー　アムカ

警報装置

NETIS登録番号：TS-020002-V

超音波トランスポンダ(応答通信)式の重機用作業員接近検知・警報装置！
土木・建築現場で使用する重機の危険作業エリアに作業員が接近した場合、
オペレーター及び作業員双方に警報で危険を促し事故を未然に防止する安全補助システムです。

型式	UM-300G2-S型	UM-300G2-D型
重機	ローラー等に適用	油圧ショベル等に適用
監視エリア	(UM3G-TD-3×6)1台/平面30°×垂直60° 重機後方	(UM3G-TD-3×6)2台/平面60°×垂直60° 重機後方と側面
監視エリアの距離(m)	危険エリア:3m,4m,5m,6m,8mまたは10mの中から選択する。 (危険エリア内でレスポンサを検知した時、運転者と作業員の両方に警報を発信) 危険予知エリア:1m,2mまたは3mの中から選択する。(危険エリアの外側に形成) (危険予知エリア内でレスポンサを検知した時、作業員に対してのみ警報を発信)	
監視エリアの幅(代表特性例)	距離4mの位置で監視角度　約180° (エリアセンサUM3G-6×6型を2台使用)	
電源(V.DC)	車両側装置:車両電源12Vまたは24V,5W以下 作業員用装置:2.2V～3.2V,0.5W以下(単4乾電池2本/寿命約2週間)	
耐環境性能	使用温度範囲:−20℃～+60℃ 振動:5～100Hz,10G 衝撃:30G/11ms 小雨・小雪で使用可/エアーノズル等に類する雑音の影響あり	
構成品	警報装置(UM3G2-CDU/マグネット付2個)、電源ケーブル(UM3G-PC2/3m 2芯)、エリアセンサ×2(UM3G-TD-60×60/マグネット付各2個)、センサケーブル(UM3G-SC-3/3m 3芯)、センサケーブル×2(UM3G-SC-5/5m 3芯)、収納ケース、取扱説明書	

作業員装着警報感知システム みはり組

メーカー　エヌディーリース・システム

警報装置

NETIS登録番号：KT-090057-V

『みはり組』は、重機の危険範囲内の作業員に、音と振動で危険を知らせる警報補助装置です。
センサーで感知し、作業員と運転者双方に危険を知らせるシステムです。

構成品	みはりセンサー、バッテリー、オペレーター用ブザー、ヘルセンサー(外部振動子付)、バッテリー用充電器、ヘルセンサー用充電器、リモートボタン、回転灯一式(回転灯・リレーボックス)、キャリングケース、取扱説明書

フックコール TT-CFC

メーカー 東京通信機

警報装置

現場の事故を防ぐ！クレーン作業等の事故を防ぐ！

クレーン運転席から見えない所で作業を行う場合、付近に障害物があったり、物と物の間に吊荷を降ろしていく場合に、カメラが使用されます。クレーン作業用カメラはオペレーターが見えない場所で、吊荷・玉掛者やその周囲の状況をテレビモニターを通して見ることができとても便利！

切り替え	・吊荷が通過します・退避してください ・ピンポーン吊荷が上下します・ご注意ください ・BGM（例　エリーゼのため・アマリリスなど） ・電子音（例　カンカン・・ピーポーピーポーなど） ・マイクで話すとフックコールから音が出ます。

クレーン監視カメラ TT-CSC

メーカー 東京通信機

クレーンカメラ

現場の事故を防ぐ！クレーン作業等の事故を防ぐ！

クレーン運転席から見えない所で作業を行う場合、付近に障害物があったり、物と物の間に吊荷を降ろしていく場合に、カメラが使用されます。クレーン作業用カメラはオペレーターが見えない場所で、吊荷・玉掛者やその周囲の状況をテレビモニターを通して見ることができとても便利！

緊急地震速報機 TT-EEQ

メーカー 東京通信機

地震警報

地震発生直後に到達時刻や震度をお知らせ！

緊急地震速報は、地震の発生直後に、震源に近い地震計でとらえた観測データを解析・推定し到達時刻・震度を可能な限り素早く知らせるシステムです！

その他

危険監視装置

ネットワークカメラ BB-HCM581

メーカー

カメラ

見える、聞こえる、話せるネットワークカメラ。

リアルタイムなネットワークカメラからの映像を遠隔地からモニタリングすることができます。カメラの向きをコントロールして見たい場所を見ることができます。携帯電話が通じるところであれば、どこでも設置可能です。無線LANの様に見通し距離に制限がありません。オプションでソーラー及びバッテリー運用も対応できます。

本部からパソコンを使ってモニタリング

本部にいながらパソコンを使って施工現場などをモニタリングし、リアルタイムな状況を常に確認することができます。
※ウェブブラウザ(Internet Explorer)で閲覧でき、専用ビューアーソフトは必要ありません。

外出先からでも手軽にモニタリング

携帯電話を使って、外出先からでも手軽にカメラからの画像(静止画)をモニタリングすることができます。
対応の携帯電話は、ウェブブラウザを搭載し、JPEGに対応している機種に限られます。
静止画像のみモニタリングできます。IPv4での使用時のみ可能で、IPv6では使用できません。

センサーとの連携や各種検知機能でネットワークカメラの映像を自動録画
現場に設置されたセンサーとの連携や各種検知機能により、ネットワークカメラの画像を自動録画することができます。

建設機械車両用バックセンサー SSW-5M4

メーカー 竹中エンジニアリング

車両出庫

建設機械車両の巻き込み事故を防止！

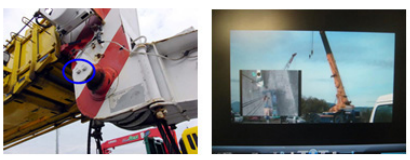
ロードローラーやブルドーザー、フォークリフトなど、建設機械車両の後部や側部に取り付けます。超音波センサーで人や障害物を検知し、ドライバーや接近者に回転灯とブザー音で警告します。

電源電圧	DC24V(±10%)
消費電力	待機時:0.1mA 警報時:約1.5A
検出対象	検出範囲内の人体・障害物体
検出方式	超音波反射波
検出距離	最大約5m
検出範囲	上下方向:最大約1.5m 左右方向:最大約2.5m (周囲の環境により多少変わります)
出力	第1段階:青色回転灯(5m～02.5m) 第2段階:青色+橙色回転灯(2.5m以内)
質量	センサー部:約600g 回転灯ベース部:約3.3kg
取付方法	センサー部:マグネット式 回転灯ベース部:マグネット式
構成品	ベース部(パトライト付き)、検知センサー、スピーカー、接続ケーブル、取扱説明書

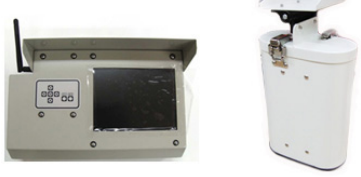
現場用無線式クレーンカメラ YS-C2&YS-M3-T

メーカー 吉村デンソー

クレーンカメラ



無線式クレーンカメラ



脱着作業や持ち運びを簡素化！

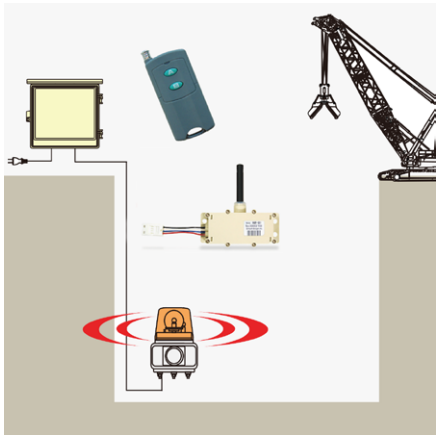
通常、クレーン用のカメラはカメラ部とモニター部をケーブルでつなぎ、上空から見下ろした映像を確認しますが、無線式クレーンカメラは、無線化する事で機器の汎用性を高め、また、従来製品より飛躍的に軽く取り付けの際の労力を軽減！

有効画素数	30万画素(VGA)
撮像方式	NTSC
無線通信距離	見通し:最大200M

ワイヤレス警報システム

メーカー 東京通信機

警報装置



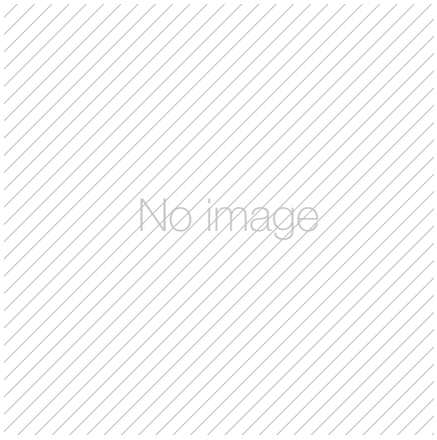
選べるモード設定

① Aを押してパトライトを鳴らし、Bを押して止める。② Aを押している間はパトライトが 鳴り続け、離すと止まる。③ Aを押すとパトライトが鳴り、もう一度押すと止まる。

特定小電力リモコン

メーカー 東京通信機

警報装置



免許、資格とも不要で手軽に使用できる！

特定小電力リモコンとは、出力10mW以下の無線局のうち総務省令の規定により指定された呼出符号または呼出名称を自動的に送受信し、かつ、技術基準適合証明を受けた無線設備を言い、用途としてはテレメータ用およびテレコントロール用とデータ伝送用と規定された無線局です。免許、資格とも不要で手軽に使用できる点が最大の特徴です。通信範囲は300m程度が目安で、周波数帯はUHF帯(400MHz帯と1.2GHz帯)です。

NETIS や情報化施工を使用した技術提案で総合評価対策に　www.rexse.com

お問い合せ

0798-38-6363

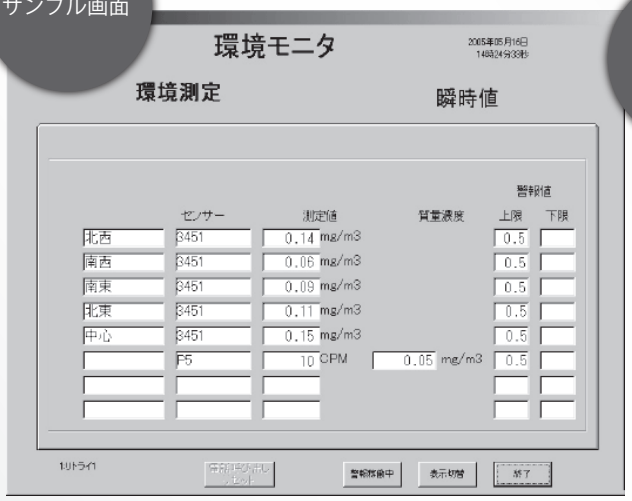
rexse レグゼ

環境モニタリングシステム

騒音・振動・粉じん・水質 (多項目)・風向風速・その他項目

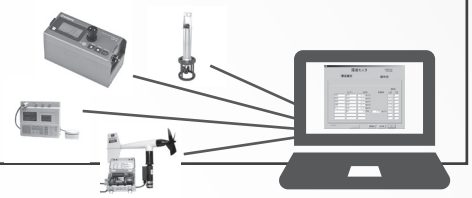
複数箇所で自動測定し、測定結果を集中管理するシステムです。

サンプル画面



測定を行いたい箇所に計測器を設置して、
計測データを管理場所まで転送し、パソコンにデータを取り込みます。

測定記録はあらかじめ設定された時間間隔で行われ、
計測結果はハードディスクに記録されます。
画面に接続されている全てのセンサーの測定値をリアルタイムに表示！
測定場所までデータの確認・回収に行く必要がありません。



NETIS 登録商品・システムピックアップしております。

REXSE　検索

レグゼ
www.rexse.com

マシンコントロールシステムなどの情報化施工や、
建設の安全や環境を守る計測 システムで、
国土交通省が進めている新しい落札方式「総合評価方式」に対応した
システムをラインアップしております。

計測器・測定器レンタルなら、レックス！
電話またはメールにて計測目的や用途をお伝えください！

レックス　検索

計測機器と計測システムをレンタルサポートする株式会社レックス
株式会社レックス
〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜３丁目 29 番

TEL 0798-38-6363
Mail info@rex-rental.jp
WEB www.rex-rental.jp